Lioust.

A Messieurs,

La litthotomie étaw la premiere operation que j'aie du pratiquer à l'ecole pratique et celle que j'aie pratiqué la premiere sur le Cadavre ; c'est aussi sur elle que mes premieres recherches se sont portées. malgré les perfections qui ont été faite je l'ai encor trouvée une des plus difficiles a pratiquer. je crois avoir trouvé un moyen de simplifier cette operation, peut etre me suis je trompé. mais le zéle avec lequel vous encouragéz tout ceux qui se livrent à l'étude de la chirurgie, l'empressement que vous mettez a recevoir et a récompencer ceux qui concourent a son avencement, Enfin l'envie d'être utile a l'humanité souffrante, m'ont déterminé à me présenter a votre assemblée, pour vous faire hommage de mes premiers travaux.

Ce seroit inutilement que je vous ferois la description de la litthotomie, ainsi que des differentes méthodes de la pratiquer. je ne pourrois rien ajouter à ce qui a été dit, je me borne donc a vous faire part des additions que j'ai faites au Cathéter, et au litthotome caché

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 37 n°22

du frere Côme. j'ai fait creuser un cathêter, du calibre a peu près de celui d'une sonde creuse, ce canal s'étend depuis la partie inférieure du manche jusqu'a l'endroit ou commence la cannelure ; ce canal est destiné a loger un stilet d'acier élastique qui y glisse librement. ce stilet ~~est~~ plus long que la partie supérieure du manche du cathêter d'un pouce, et tout le reste de son étendue est cachée dans le canal.

L'extrémité supérieure du stilet présente une vis sur laquelle se monte un bouton de cuivre qui par sa face inférieure porte un écrou d'un pouce de long et destiné à augmanter au besoin la longueur de sa tige. la portion de cette tige qui répond au sommet du manche porte une petite rainure destinée a indiquer quand l'extrémité inférieure du stilet est cachée dans la partie inférieure du canal. l'extrémité inférieure du stilet porte un dard un peu aplati d'un côté a l'autre, tranchant sur ses bords terminé par une pointe très aigue. au bord inférieur et a la baze du dard est le commencement d'une canelure qui se continue sur la face inférieure de la tige du stilet dans deux pouce et demi. le cathêter a la mesme forme qu'un cathêter ordinaire seulement il doit être de cuivre, d'argent, ou d'or

Les additions que j'ai fait au litthotome caché du frere Côme sont le prolongement de la lame

jusqu'au lieu ou se termine le chasse qui sert a la
loger je lai fait exceder d'une ligne le niveau de cette
chasse du coté de la convexité et dans toute sa
longueure. du reste il est construit a l'ordinaire.
pour pratiquer l'operation de la taille avec ces instrument
on place le malade et les aides comme pour
l'opération de l'apareil lateral, on introduit le cattheter
on l'incline a droite ou a gauche suivant que
l'on voudra faire l'operation a gauche ou a droite
on le poussera plus ou moins avant dans la vessie
suivant le lieu ou l'on voudra commencer l'operation
enfin on le placera de maniere que le dard
vienne sortir dans le lieu même ou l'on
aurait commencé l'appareil lateral.

La convexité du cattheter fesant saillie, l'operateur
placera de chaque coté un des doigts de la main
droite; il tendra la peau sur cette convexité; puis
fixant de la main gauche le manche du
cattheter, il appliquera le pouce sur le bouton
qui termine le stilet il apuira dessus jusqu'a ce que
le dard se fasse jour a travers les parties de
l'intérieur a l'extérieur, que sa base réponde au
niveau de la peau. mais afin qu'il sorte
directement et sans labourer dans les parties, a
mesure que l'on poussera le dard, on
raprochera le manche du cattheter des parois de
l'abdomen. l'operateur chargera un aide de

M

Académie Nationale de Médecine Bibliothèque

Continuer la pression quil éxerçoit de la main droite.
puis de cette main, il prendra le litthotome, en portera
la pointe dans la cannelure ouverée a la baze du
dard et continuée sur la face convexe et inférieur du
stilet; il dirigera le tranchant vers la tubérosité
de l'ischion. il incisera les parties de déhors en dedans,
en suivant le trajet de cette cannelure et bientot il
arrivera dans celle du cathéter, alors il fera retirer
le dard par la partie superieure jusqu'a ce que la
rainure dont j'ai parlé plus haut paroisse au
niveau de la partie superieure du manche
il continuera de pousser le litthotome en suivant
le trajet de la cannelure du catheter jusqu'au cul de
sac qui le termine. lorce quil y sera parvenu,
il retirera son cathéter et terminera l'operation
comme dans l'apareil latéral.

Par cette methode je simplifie l'opération, je la
rend moins douloureuse, j'en diminue la longueur,
et la rend plus sure, je simplifie l'operation en
diminuant le nombre des instruments, que je reduis
au cathéter, au litthotome, et aux tenettes. je la rend
plus facile a pratiquer par la simplicité des
mouvements necessaires pour son exécution, je la
rend moins douloureuse en supprimant les
premières incisions, et en ne laissant point
d'intervalle entre chaque coup d'instrument elle
est beaucoup moins longue et moins douloureuse.

je le rend plus sure premierement parceque l'on n'est plus dans la necessité de confier d'instruments a un aide, dans aucun tems de l'operation; Secondement parceque les instruments ne sont plus des machines qui agissent independamment de la volonté du chirurgien; troisiemement parceque l'on incise que les parties que l'on doit inciser, quatriemement parceque ~~l'on incise que les parties que l'on doit inciser~~ les instruments n'arrivent dans la vessie que dirigé d'une maniere fixe les uns par les autres,

je sçai que tous les operateurs ne sont pas dans l'usage de se servir du lithotome caché du frere Come, et quils preferent se servir du bistouri de M. Ledrand ou tout autre bistouri analogue alors ils peuvent s'en servir egalement et en porter la pointe dans la cannelure du dard, ils peuvent meme y faire mettre un petit bouton affin de n'etre plus exposé a blesser les parties voisines de celles quils veulent inciser; cette méthode est encore susceptible de bien des perfections qui ne manqueront pas de lui etre ajoutée, si vous la jugez digne de votre adoption, j'espere que parcourant chaqu'une des operations de chirurgie en particuliers je trouverai de nouvelles occasions de vous thémoigner l'envie que j'ai d'etre util a l'humanite souffrante. si je ne réussit pas, a la fin de ma carrière, j'aurai du moins la satisfaction de me dire, j'ai fait pour la chirurgie tout ce que mes facultes me permettoient de faire et dans tous les cas je n'aurois fait que suivre et votre exemple et vos preceptes. .

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE